ARCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

Führer-Wielands Sammlung von Vergiftungsfällen

Herausgegeben von der
Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft

unter Mitwirkung der
Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

Schriftleitung
D. Henschler, Würzburg (federf.)
O. R. Klimmer, Bonn
W. Koransky, Marburg/Lahn
G. A. Neuhaus, Berlin
H. Remmer, Tübingen
G. Schmidt, Tübingen
W. Schwerd, Würzburg
H. Uehleke, Tübingen

Beirat
F. Bär, Berlin
J. Bäumler, Basel
M. v. Clarmann, München
W.-D. Erdmann, Göttingen
R. Gädeke, Freiburg i. Br.
G. Hecht, Brodten
R. Hess, Basel
B. Holmstedt, Stockholm
W. Koll †, Göttingen
G. Machata, Wien
W. Masshoff, Berlin
W. Meier-Ruge, Basel
H. Oettel, Ludwigshafen
O. Pribilla, Kiel
C. L. Rümke, Amsterdam
L. Schlosser, Lübeck

24. Band · 1968/69

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beiträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt

Seite

ACKERMANN, H.: Untersuchungen zur Hemmung der Cholinesterase durch Thionophosphorsäureester 325

— B. LEXOW u. E. PLEWKA: Nachweis und Identifizierung von insecticiden Phosphor-, Thiophosphor-, Phosphon- und Carbaminsäureestern im biologischen Material 316

BARCKOW, D., G. NEUHAUS u. W. D. ERDMANN: Zur Behandlung der schweren Parathion-(E 605®-)Vergiftung mit dem Cholinesterase-Reaktivator Obidoxim (Toxogonin®) 133

BEYER, K. H., s. FRISIUS, H. 201

BOYD, E. M., and T. K. TANIKELLA: The Acute Oral Toxicity of Malathion in Relation to Dietary Protein 292

BROCHON†, R., H. LEHNER, R. GAUCH, and O. RUDIN: The Detection and Determination of Dibenzepine and its Metabolites in Autopsy Material . . 249

BYCZKOWSKA, Z., s. STASIK, M., et al. 283

DÖRING, H. J., u. R. R. OLBRISCH: Das Verhalten der energiereichen Phosphate der Gehirnrinde bei Ausschaltung der elektrischen Aktivität durch hohe Dosen verschiedener Narkotica 83

ERDMANN, W. D.: Antidotbehandlung bei Alkylphosphatvergiftungen 30

—, u. S. OKONEK: Über die gastroenterale Resorption des Esterasereaktivators Obidoxim und die Möglichkeiten einer Resorptionsförderung 91

— s. BARCKOW, D., et al. 133

— s. FALB, A. 123

FALB, A., u. W. D. ERDMANN: Über die Permeation von ^{14}C-Obidoxim durch die sog. Blut-Hirnschranke von Mäusen und Ratten 123

FARAGÓ, A.: Suicidale, tödliche Sevin-(1-Naphthyl-N-methyl-karbamat-)Vergiftung 309

FIEDORCZUK, Z., s. STASIK, M., et al. 283

FOLDES, F. F.: Vergleichende Untersuchungen verschiedener Opiantantagonisten 51

FRIEDBERG, K. D.: Antidote bei Blausäurevergiftungen 41

—, u. H. A. SCHWARZKOPF: Blausäureexhalation bei der Cyanidvergiftung 235

FRISIUS, H., u. K. H. BEYER: Klinik, Toxikologie und Therapie einer schweren Chininvergiftung 201

GAUCH, R., s. BROCHON†, R., et al. 249

GOERTTLER, KL., s. VOLM, M. 304

GÖTHERT, M., u. G. MALORNY: Zur Verteilung von Kohlenoxid zwischen Blut und Gewebe 260

GRÜTZMACHER, J., s. SCHMIDT, G. 102

GRUSZ-HARDAY, É.: Spektrophotometrische Kupferbestimmungen aus Leichenteilen bei drei Fällen von Kupfersulfatvergiftung 338

HAHN, H. L., u. D. HENSCHLER: Zur Reaktivierbarkeit phosphorylierter Cholinesterasen durch Obidoximchlorid (Toxogonin) in vivo 147

HEIDRICH, H., K. IBE u. D. KLINGE: Akute Vergiftung mit Strychnin-N-oxydhydrochlorid (Movellan®-Tabletten) und ihre Behandlung mit Diazepam 188

Seite

Henschler, D., u. U. Kirschner: Zur Resorption und Toxicität von Selensulfid 341
—, u. P. Kreutzer: Begriff und Bedeutung der Antidottherapie im Wandel der Zeiten 1
— s. Hahn, H. L. 147
— s. Herken, W., et al. 214
— s. Rietbrock, N., et al. 229
Herken, W., N. Rietbrock u. D. Henschler: Zum Mechanismus der Methanolvergiftung. Toxisches Agens und Einfluß des Säure-Basenstatus auf die Giftwirkung 214
— s. Rietbrock, N., et al. 229
Hey, W., s. Thiess, A. M. 271
Ibe, K., s. Heidrich, H., et al. 188
Kirschner, U., s. Henschler, D. 341
Klimmer, O. R.: Schwermetallantidote 15
— Beitrag zur Wirkung des Phosphorwasserstoffes (PH_3). Zur Frage der sog. chronischen Phosphorwasserstoffvergiftung 164
Klinge, D., s. Heidrich, H., et al. 188
Koźlicka-Gajdzińska, H., s. Sybirska, H. 332
Kreutzer, P., s. Henschler, D. 1
Lehner, H., s. Brochon†, R., et al. 249
Lexow, B., s. Ackermann, H., et al. 316
Malorny, G., s. Göthert, M. 260
Neuhaus, G., s. Barckow, D., et al. 133
Okonek, S., s. Erdmann, W. D. 91
Olbrisch, R. R., s. Döring, H. J. 83
Plewka, E., s. Ackermann, H., et al. 316
Rietbrock, N.: Antidottherapie der Methylalkoholvergiftung 56
— W. Herken u. D. Henschler: Wirkung von Trispuffer (THAM) und Natriumbicarbonat auf die metabolische Acidose bei der Methanolvergiftung des Hundes 229
— s. Herken, W., et al. 214
Rudin, O., s. Brochon†, R., et al. 249
Schlosser, L.: Literaturübersicht 345
Schmidt, G., u. J. Grützmacher: Spätreaktionen an Atmung und Kreislauf nach erfolgreicher Behandlung der Paraoxonvergiftung mit Esterasereaktivatoren und Atropin an Katzen 102
Schwarzkopf, H. A., s. Friedberg, K. D. 235
Stasik, M., Z. Byczkowska, S. Szendzikowski, and Z. Fiedorczuk: Acute Tetraethyllead Poisoning 283
Sybirska, H., u. H. Koźlicka-Gajdzińska: Entdeckung von Glykosiden „*Scilla maritima*" im Sektionsmaterial eines Selbstmordfalles 332
Szendzikowski, S., s. Stasik, M., et al. 283
Tanikella, T. K., s. Boyd, E. M. 202
Thiess, A. M., u. W. Hey: Zur Toxicität des Isobutyronitrils und des α-Hydroxyisobutyronitrils (= Acetoncyanhydrin). Dargestellt an 2 Vergiftungsfällen 271
Volm, M., u. Kl. Goerttler: Natrium-Cyclamat im „in vitro-Test". Makromolekulare Synthesen und Sauerstoffumsatz 304
Weger, N.: Aminophenole als Blausäureantidote 49
Wirth, W.: Schädigungsmöglichkeiten durch Antidote 71

eite

341

1
147
214
229

214
229
271
188
341
15

164
188
332
1
249
316
260
133
91
83
316
56

229
214
249
345

102
235

283

332
283
292

271

304
49
71